

Szpital Specjalistyczny nr 2
Batorego 15
41-902 Bytom

.....
[nazwa zamawiającego, adres]

WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie publiczne

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **"Dostawa wraz z wdrożeniem i konfiguracją wyposażenia serwerowni dla realizowanego projektu "eCareMed - eZdrowie w Szpitalu Specjalistycznym Nr 2 w Bytomiu"**" – znak sprawy 30/30PN/2021.

Zamawiający, **Szpital Specjalistyczny nr 2**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 4

PYTANIE 1: Dotyczy: „Oprogramowanie do wirtualizacji”:

Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne do wyspecyfikowanego oprogramowanie, które posiada następujące cechy: Oprogramowanie do wirtualizacji zainstalowane na serwerze fizycznym musi obsługiwać i wykorzystywać procesory fizyczne wyposażone w 512 logicznych wątków oraz do 24TB pamięci fizycznej RAM Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych 1-240 procesorowych Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością przydzielenia do 12 TB pamięci operacyjnej RAM Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć 1-64 wirtualnych kart sieciowych Rozwiązanie musi umożliwiać przydzielenie pamięci RAM dla maszyn wirtualnych w sposób pozwalający na obsługę większej ilości pamięci niż fizyczne zasoby RAM serwera w celu osiągnięcia maksymalnego współczynnika konsolidacji Rozwiązanie musi zapewniać sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji zagnieżdżonej, na maszynie wirtualnej Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych wirtualnych instancji systemów operacyjnych bez przerywania ich pracy z możliwością zachowania stanu pamięci pracującej maszyny wirtualnej. Rozwiązanie musi zapewniać możliwość dodawania zasobów w czasie pracy maszyny wirtualnej, w szczególności w zakresie ilości pamięci operacyjnej i pojemności przydzielonej przestrzeni dyskowej System musi posiadać funkcjonalność wirtualnego przełącznika (virtual switch) umożliwiającego tworzenie sieci wirtualnej w obszarze hosta i pozwalającego połączyć maszyny wirtualne w obszarze jednego hosta, a także na zewnątrz sieci fizycznej. Pojedynczy przełącznik wirtualny powinien mieć możliwość konfiguracji do 4000 portów Pojedynczy wirtualny przełącznik musi posiadać możliwość przyłączania do niego dwóch i więcej fizycznych kart sieciowych, aby zapewnić bezpieczeństwo połączenia ethernetowego w razie awarii karty sieciowej Oprogramowanie do wirtualizacji musi obsługiwać przełączenie ścieżek LAN (bez utraty komunikacji) w przypadku awarii jednej ze ścieżek Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość wykonywania kopii zapasowych wirtualnych instancji systemów operacyjnych oraz ich odtworzenia w możliwie najkrótszym czasie Rozwiązanie musi umożliwiać łatwe i szybkie ponowne uruchomienie systemów w przypadku awarii poszczególnych elementów infrastruktury bez utraty danych Rozwiązanie musi zapewnić bezpieczeństwo danych mimo poważnego uszkodzenia lub utraty

sprzętu lub oprogramowania Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewniać możliwość stworzenia wirtualnego dysku maszyny wirtualnej o wielkości do 64 TB Dostarczone oprogramowanie musi zapewniać możliwość wirtualizacji dla wszystkich dostarczonych w ramach postępowania serwerów

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza, że uzna w/w oprogramowanie za równoważne. Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w OPZ.

PYTANIE 2: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania, w którym zastosuje dla serwera bazodanowego system operacyjny Oracle Linux?

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie w serwerach baz danych system operacyjny Oracle Linux.

W imieniu Zamawiającego

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Administracyjno-Technicznych
Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Bytomiu
Wojciech Wieszorek